

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Radovi na demontaži, opravkama, montaži i puštanju u rad sistema radijatorskog grijanja - Rektorat

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UNIVERZITET CRNE GORE

PIB:

02016702

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt). Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), privredni subjekat treba da dostavi licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, izdatu od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice mašinske struke koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac, u skladu sa predmetom jednostavne nabavke zahtjeva da privredni subjekat ispunjava i uslove stručne i tehničke osposobljenosti: u segmentu kadrovskog kapaciteta koji će biti angažovan za izvršenje ugovora, što se dokazuje dostavljanjem radne knjižice ovlašćenog inženjera za mašinsku djelatnost koji će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu“, potvrde poslodavcu o zaposlenom ovlašćenom inženjeru izdate od strane Uprave prihoda i carina (prijava na osiguranje zaposlenog), ugovora o radu ovlašćenog inženjera, sporazuma o preuzimanju zaposlenog ili ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta i potvrde o članstvu inženjera u Inženjerskoj komori Crne Gore. NAPOMENA: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini može biti i ovlašćeni inženjer koji rukovodi pojedinom vrstom radova.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan dostaviti Izjavu o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica privrednog subjekta, sačinjenu na obrascu 2, shodno članu 9 stav 10 i 11 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023. godine, 020/23 od 22.02.2023. godine, 036/23 od 29.03.2023. godine, 114/23 od 19.12.2023. godine).	Drugi uslovi
Privredni subjekat je dužan da ispunjava uslov iz člana 106 stav 1 tačka 4 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine), da isti u poslovanju primenjuje standarde kvaliteta i da posjeduje važeći sertifikat ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o uspostavljenom sistemu upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke odnosno ispunjenosti zahtjeva standarda: MEST EN ISO 9001/2016 (sistem menadžmenta kvalitetom za sljedeći predmet i područje sertifikacije: projektovanje, inženjering, izvođenje radova na HVAC instalacijama, proizvodnja ventilacionih kanala i kanala za odimljavanje). Sertifikat mora biti izdat od strane domaćih ili međunarodno priznatih sertifikacionih tijela i važeći u toku trajanja postupka jednostavne nabavke i realizacije ugovora o jednostavnoj nabavci.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da ispunjava uslov iz člana 106 stav 1 tačka 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine), da isti posjeduje važeći sertifikat ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o uspostavljenom sistemu zaštite životne sredine odnosno ispunjenosti zahtjeva standarda: MEST EN ISO 14001/2016 (sistem menadžmenta životnom sredinom za sljedeći predmet i područje sertifikacije: projektovanje, inženjering, izvođenje radova na HVAC instalacijama, proizvodnja ventilacionih kanala i kanala za odimljavanje). Sertifikat mora biti izdat od strane domaćih ili međunarodno priznatih sertifikacionih tijela i važeći u toku trajanja postupka jednostavne nabavke i realizacije ugovora o jednostavnoj nabavci.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da ispunjava uslov da isti u poslovanju primenjuje standarde sistema menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu te da posjeduje važeći sertifikat ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o ispunjenosti zahtjeva standarda: MEST EN ISO 45001/2016 (sistem menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu za sljedeći predmet i područje sertifikacije: projektovanje, inženjering, izvođenje radova na HVAC instalacijama, proizvodnja ventilacionih kanala i kanala za odimljavanje). Sertifikat mora biti izdat od strane domaćih ili međunarodno priznatih sertifikacionih tijela i važeći u toku trajanja postupka jednostavne nabavke i realizacije ugovora o jednostavnoj nabavci.	Drugi uslovi
Cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi Izvođača, uključujući i svu potrebnu opremu i materijal, navedene u tehničkoj specifikaciji, a nije uključen porez na dodatu vrijednost, koji pada na teret Naručioca.	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja Ugovora: Univerzitet Crne Gore, zgrada tehničkih fakulteta, Bulevar Džordža Vašingtona bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova u garantnom roku od minimum 24 (slovima: dvadesetčetiri) mjeseca od zapisnički izvršene primopredaje, odnosno od dana otklanjanja eventualnih primjedbi konstatovanih prilikom primopredaje. Za ugrađene materijale i opremu važi garantni rok u skladu sa uslovima proizvođača, koji teče od dana izvršene primopredaje radova Naručiocu.	Garantni rok

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi predmet nabavke koji je ekvivalentan predmetu navedenom u tehničkim karakteristikama pri tehničkoj specifikaciji predmeta jednostavne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023, 114/23 od 19.12.2023)). Za stavke u specifikaciji kod kojih su navedeni nazivi proizvođača, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koju označavaju predmetni radovi, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno proizvoda drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Napmena: Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Kada su radovi završeni, i gradilište spremno za primopredaju, Izvođač pismeno poziva Naručioca na primopredaju, a Naručilac će odmah nakon prijema obavještenja bez odlaganja pristupiti primopredaji i konačnom obračunu. O primopredaji se sastavlja zapisnik koji sadrži sve bitne podatke o izvedenim radovima i datume početka i završetka primopredaje i koji mora biti potpisan i ovjeren od strane ovlašćenih lica ispred obje ugovorne strane.	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o jednostavnoj nabavci dostavi Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora, u slučaju da raskid ugovora nastane zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om sa rokom važenja 7 (slovima: sedam) dana dužim od roka za izvođenje radova, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.	Drugi uslovi

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: lice zaduženo za praćenje i kontrolu realizacije zaključenog ugovora vršiće stalni nadzor nad radovima i kontrolu količine i kvaliteta materijala i radova, a Izvođač je dužan da postupi po svim osnovanim primjedbama i nalogima stručnog lica i otkloni primjećene nedostatke u roku koji mu odredi to stručno lice.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Lice koje vrši stručni nadzor nije ovlašćeno da mijenja tehničku dokumentaciju na osnovu koje se izvode radovi, ugovorenu cijenu ili druge odredbe ugovora, kao ni da sa Izvođačem ugovara druge radove ili uređuje s njim druge imovinsko-pravne odnose. Lice koje vrši stručni nadzor ne može ugovarati drugačije rokove za izvođenje radova koji su predmet ovog ugovora.	
Rok plaćanja je 30 (slovima: trideset) dana od dana ispostavljanja fakture sa propratnom dokumentacijom koju čine: zapisnik o izvršenim ugovorenim obavezama odnosno zapisnik o primopredaji predmetnih radova, te korisnička i tehnička dokumentacija potpisana i pečatirana od strane proizvođača kojom se dokazuje da su isporučeni materijal i oprema u skladu sa tehničkim karakteristikama datim u ponudi Izvođača.	Rok plaćanja
Isplata izvedenih radova vrši se u potpunosti po konačnom obračunu izvedenih radova.	Način plaćanja

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt). Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), privredni subjekat treba da dostavi licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, izdatu od strane nadležnog organa.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: jedno lice mašinske struke koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023). Naručilac, u skladu sa predmetom jednostavne nabavke zahtjeva da privredni subjekat ispunjava i uslove stručne i tehničke osposobljenosti: u segmentu kadrovskog kapaciteta koji će biti angažovan za izvršenje ugovora, što se dokazuje dostavljanjem radne knjižice ovlašćenog inženjera za mašinsku djelatnost koji će biti u funkciji: „ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu“, potvrde poslodavcu o zaposlenom ovlašćenom inženjeru izdate od strane Uprave prihoda i carina (prijava na osiguranje zaposlenog), ugovora o radu ovlašćenog inženjera, sporazuma o preuzimanju zaposlenog ili ugovora o korišćenju sposobnosti drugog subjekta i potvrde o članstvu inženjera u Inženjerskoj komori Crne Gore. NAPOMENA: Ovlašćeni inženjer koji rukovodi izvođenjem radova u cjelini može biti i ovlašćeni inženjer koji rukovodi pojedinom vrstom radova.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan dostaviti Izjavu o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisanu od strane ovlašćenog lica privrednog subjekta, sačinjenu na obrascu 2, shodno članu 9 stav 10 i 11 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023. godine, 020/23 od 22.02.2023. godine, 036/23 od 29.03.2023. godine, 114/23 od 19.12.2023. godine).	Drugi uslovi

Privredni subjekat je dužan da ispunjava uslov iz člana 106 stav 1 tačka 4 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine), da isti u poslovanju primenjenjuje standarde kvaliteta i da posjeduje važeći sertifikat ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o uspostavljenom sistemu upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke odnosno ispunjenosti zahtjeva standarda: MEST EN ISO 9001/2016 (sistem menadžmenta kvalitetom za sljedeći predmet i područje sertifikacije: projektovanje, inženjering, izvođenje radova na HVAC instalacijama, proizvodnja ventilacionih kanala i kanala za odimljavanje). Sertifikat mora biti izdat od strane domaćih ili međunarodno priznatih sertifikacionih tijela i važeći u toku trajanja postupka jednostavne nabavke i realizacije ugovora o jednostavnoj nabavci.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da ispunjava uslov iz člana 106 stav 1 tačka 5 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list Crne Gore“, br. 074/19 od 30.12.2019, 003/23 od 10.01.2023, 011/23 od 27.01.2023. godine), da isti posjeduje važeći sertifikat ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o uspostavljenom sistemu zaštite životne sredine odnosno ispunjenosti zahtjeva standarda: MEST EN ISO 14001/2016 (sistem menadžmenta životnom sredinom za sljedeći predmet i područje sertifikacije: projektovanje, inženjering, izvođenje radova na HVAC instalacijama, proizvodnja ventilacionih kanala i kanala za odimljavanje). Sertifikat mora biti izdat od strane domaćih ili međunarodno priznatih sertifikacionih tijela i važeći u toku trajanja postupka jednostavne nabavke i realizacije ugovora o jednostavnoj nabavci.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat je dužan da ispunjava uslov da isti u poslovanju primenjuje standarde sistema menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu te da posjeduje važeći sertifikat ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa ili ovlašćene organizacije o ispunjenosti zahtjeva standarda: ISO 45001/2018 (sistem menadžmenta zaštitom zdravlja i bezbjednošću na radu za sljedeći predmet i područje sertifikacije: projektovanje, inženjering, izvođenje radova na HVAC instalacijama, proizvodnja ventilacionih kanala i kanala za odimljavanje). Sertifikat mora biti izdat od strane domaćih ili međunarodno priznatih sertifikacionih tijela i važeći u toku trajanja postupka jednostavne nabavke i realizacije ugovora o jednostavnoj nabavci.	Drugi uslovi
Cijenom moraju biti obuhvaćeni svi troškovi Izvođača, uključujući i svu potrebnu opremu i materijal, navedene u tehničkoj specifikaciji, a nije uključen porez na dodatu vrijednost, koji pada na teret Naručioca.	Drugi uslovi
Mjesto izvršenja Ugovora: Univerzitet Crne Gore, zgrada tehničkih fakulteta, Bulevar Džordža Vašingtona bb, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova u garantnom roku od minimum 24 (slovima: dvadesetčetiri) mjeseca od zapisnički izvršene primopredaje, odnosno od dana otklanjanja eventualnih primjedbi konstatovanih prilikom primopredaje. Za ugrađene materijale i opremu važi garantni rok u skladu sa uslovima proizvođača, koji teče od dana izvršene primopredaje radova Naručiocu.	Garantni rok

Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu ponuditi predmet nabavke koji je ekvivalentan predmetu navedenom u tehničkim karakteristikama pri tehničkoj specifikaciji predmeta jednostavne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (shodno članu 6 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023, 114/23 od 19.12.2023)). Za stavke u specifikaciji kod kojih su navedeni nazivi proizvođača, robni znak, patent ili tip, posebno porijeklo ili proizvodnju koju označavaju predmetni radovi, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno proizvoda drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Napmena: Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke.	Drugi uslovi
Kada su radovi završeni, i gradilište spremno za primopredaju, Izvođač pismeno poziva Naručioca na primopredaju, a Naručilac će odmah nakon prijema obavještenja bez odlaganja pristupiti primopredaji i konačnom obračunu. O primopredaji se sastavlja zapisnik koji sadrži sve bitne podatke o izvedenim radovima i datume početka i završetka primopredaje i koji mora biti potpisan i ovjeren od strane ovlašćenih lica ispred obje ugovorne strane.	Primopredaja i puštanje u rad
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o jednostavnoj nabavci dostavi Naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora, u slučaju da raskid ugovora nastane zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om sa rokom važenja 7 (slovima: sedam) dana dužim od roka za izvođenje radova, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.	Drugi uslovi

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: lice zaduženo za praćenje i kontrolu realizacije zaključenog ugovora vršiće stalni nadzor nad radovima i kontrolu količine i kvaliteta materijala i radova, a Izvođač je dužan da postupi po svim osnovanim primjedbama i nalogima stručnog lica i otkloni primjećene nedostatke u roku koji mu odredi to stručno lice. Lice koje vrši stručni nadzor nije ovlašteno da mijenja tehničku dokumentaciju na osnovu koje se izvode radovi, ugovorenu cijenu ili druge odredbe ugovora, kao ni da sa Izvođačem ugovara druge radove ili uređuje s njim druge imovinsko-pravne odnose. Lice koje vrši stručni nadzor ne može ugovarati drugačije rokove za izvođenje radova koji su predmet ovog ugovora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Rok plaćanja je 30 (slovima: trideset) dana od dana ispostavljanja fakture sa propratnom dokumentacijom koju čine: zapisnik o izvršenim ugovorenim obavezama odnosno zapisnik o primopredaji predmetnih radova, te korisnička i tehnička dokumentacija potpisana i pečatirana od strane proizvođača kojom se dokazuje da su isporučeni materijal i oprema u skladu sa tehničkim karakteristikama datim u ponudi Izvođača.	Rok plaćanja
Isplata izvedenih radova vrši se u potpunosti po konačnom obračunu izvedenih radova.	Način plaćanja

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Ponuđači su u obavezi da se konkretno izjasne koji rok za završetak predmetnih radova nude za sve navedene stavke u tehničkoj specifikaciji/ predmjeru radova. Maksimalni tehnički rok za završetak predmetnih radova je 45 (slovima: četrdesetpet) dana od dana uvođenja izvođača u posao radova. Datum uvođenja Izvođača u posao, datum otpočinjanja izvođenja radova i datum okončanja istih biće navedeni i ovjereni od strane nadzornog lica (lica koje će biti ovlašćeno za praćenje i kontrolu realizacije zaključenog ugovora) u zapisniku o primopredaji radova po okončanju istih. NAPOMENA: Za neopravdanost u kašnjenju i nepoštovanje roka realizacije ugovorenih radova Izvođač plaća penale od 0,5 ‰ dnevno od ukupne vrijednosti radova, a najviše 5% ukupne vrijednosti radova, što ne uskraćuje pravo Naručioca na naknadu štete, niti na naplatu garancije date na ime obezbjeđenja dobrog izvršenja posla. Šteta koju prouzrokuje Izvođač prilikom izvođenja samih radova i šteta koja nastane krivicom Izvođača zbog kašnjenja u izvođenju radova pada na teret Izvođača.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Ponuđači su u obavezi da se konkretno izjasne koji rok za završetak predmetnih radova nude za sve navedene stavke u tehničkoj specifikaciji/ predmjeru radova. Maksimalni tehnički rok za završetak predmetnih radova je 45 (slovima: četrdesetpet) dana od dana uvođenja izvođača u posao radova. Datum uvođenja Izvođača u posao, datum otpočinjanja izvođenja radova i datum okončanja istih biće navedeni i ovjereni od strane nadzornog lica (lica koje će biti ovlašteno za praćenje i kontrolu realizacije zaključenog ugovora) u zapisniku o primopredaji radova po okončanju istih. NAPOMENA: Za neopravdanost u kašnjenju i nepoštovanje roka realizacije ugovorenih radova Izvođač plaća penale od 0,5 ‰ dnevno od ukupne vrijednosti radova, a najviše 5% ukupne vrijednosti radova, što ne uskraćuje pravo Naručioca na naknadu štete, niti na naplatu garancije date na ime obezbjeđenja dobrog izvršenja posla. Šteta koju prouzrokuje Izvođač prilikom izvođenja samih radova i šteta koja nastane krivicom Izvođača zbog kašnjenja u izvođenju radova pada na teret Izvođača.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere

24793.39	1	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Demontaža postojećih čeličnih livenih radijatora koji su sastavljeni od livenih članaka (baterija od 5 do 18 članaka), njihovo iznošenje iz prostora ulaznog hola na poziciju predviđenu za dalji rad: ispiranje, čišćenje i farbanje u boji po izboru korisnika. Cijena se određuje po jednoj radijatorskoj bateriji, za prosječan broj članaka 10 i po toj cijeni se obračunavaju i radijatori sa većim i manjim brojem članaka. Ispiranje i čišćenje se vrši sa neagresivnim hemijskim sredstvom namijenjenim za odmašćivanje i čišćenje u sistemma za grijanje i čišćenje hladnjala, MABOSOL Radiator Cleaner ili ekvivalentno, na način što se radijator napuni sa prethodno pripremljenim rastvorom i priključi na pumpnu grupu koja obezbijedi njegovu cirkulaciju kroz radijatorsku bateriju u trajanju 10-15 minuta, nakon čega se vrši ispiranje radijatora, dalje čišćenje i garbanje.	50.00	komplet
	2	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža konzolnih nosača za oslanjanje grejnih tijela u kompletu (konzole, odstoynici, držači, navrtke, podloške...) za jedan radijator.	50.00	komplet
	3	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža termostatskog radijatorskog ventila sa automatskom regulacijom protoka na podešenu vrijednost, tip : Eclipse F, proizvod IMI HEIMEIER ili ekvivalent. Dimenzije priključka 1/2" (oblik ventila: pravi, ugaoni, aksijalni odrediti na licu mjesta prilikom ugradnje).	50.00	komada
	4	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža termostatske glave za ugradnju u objekte koje koristi veliki broj korisnika, sa čvrstoćom na savijanje termostatske glave od min. 1000 N (Antivandal). Kontinuirano podešavanje temperature vrši se pomoću posebnog ključa bez potrebe za uklanjanjem zaštitne kape. Termostat je sa tečnim ili gasnim senzorom.	50.00	komada
	5	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža radijatorskog navijka - podventila za spajanje i zatvaranje, prednamještanje, pražnjenje i punjenje, dimenzije 1/2" (oblik podventila odrediti na licu mjesta prilikom ugradnje), proizvod IMI HEIMEIER ili ekvivalent, DN 15.	50.00	komada

24793.39	6	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Demontaža postojećih radijatorskih veza i izrada novih od čeličnih bešavnih cijevi i njihovo farbanje osnovnom i završnom bojom i montaža radijatorskih baterija. U cijenu je uračunata izrada novih radijatorskih veza u dužini do 1 m u odnosu na priključak radijatora.	50.00	komplet
	7	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža radijatorskog čepa, dimenzije 5/4" za čelične člankaste radijatore.	10.00	komada
	8	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: radijatorskog čepa sa otvorom - elementi za redukciju prečnika priključka radijatora sa dimenzije 5/4" na 1/2" za čelične člankaste radijatore.	50.00	komada
	9	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: radijatorskog čepa sa otvorom - elementi za redukciju prečnika priključka radijatora sa dimenzije 5/4" na 1/2" za čelične člankaste radijatore.	50.00	komada
	10	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: ručna odzraka za ugradnju u radijatorski zatvarač koja se otpušta posebnim alatom, dimenzije priključka 1/2", maksimalna radna temperatura 100°C, maksimalni radni pritisak 10bar, maksimalni pritisak ispuštanja gasova 6bar, zaptivke od epdm.	50.00	komada
	11	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: automatskih odzračnih lončića postavljenih na vrhu vertikalala, dimenzije priključka 3/8", maksimalna radna temperatura 100°C, maksimalni radni pritisak 10bar, maksimalni pritisak ispuštanja gasova 6bar, zaptivke od epdm, sa ugrađenim kugla ventilom dimenzije priključka 3/8", ispred lončića.	15.00	komada
	12	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Punjenje sistema vodom i hladna hidraulička proba. Ovim je obuhvaćena hidraulička proba dijela cjevne instalacije i grejnih tijela, koji su predmet montaže, bez hidrauličke probe ostalog dijela sistema. Obaveza Korisnika je da omogući punjenje instalacije na kojoj se vrši hidraulička proba, a obaveza Izvođača je da otkloni eventualne nedostatke koji se pokazuju, tokom hidrauličke probe, na dijelu instalacija koje su predmet ove ponude.	1.00	komplet

24793.39	13	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža bešavnih čeličnih cijevi, pozicija obuhvata i farbanje cijevi u po dva sloja temeljnom bojom i završnim lakom. Cijevi su predviđene za povezivanje radijatora i zamjenu vertikalnih vodova, na dijelu gdje je oštećena postojeća mreža. Ø 21,3x2,6.	80.00	m
	14	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža bešavnih čeličnih cijevi, pozicija obuhvata i farbanje cijevi u po dva sloja temeljnom bojom i završnim lakom. Cijevi su predviđene za povezivanje radijatora i zamjenu vertikalnih vodova, na dijelu gdje je oštećena postojeća mreža. Ø 26,9x2,9.	24.00	m
	15	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža bešavnih čeličnih cijevi, pozicija obuhvata i farbanje cijevi u po dva sloja temeljnom bojom i završnim lakom. Cijevi su predviđene za povezivanje radijatora i zamjenu vertikalnih vodova, na dijelu gdje je oštećena postojeća mreža. Ø 33,7x2,9.	12.00	m
	16	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Spojini i zaptivni materijal, cijevne redukcije, prelazni komadi, lukovi, ovjesni materijal (navojne šipke, cijevne obujmice, metalne čaure...) izrada čvrstih i kliznih oslonaca, štemanje i probijanje otvora.	1.00	paušal
	17	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, izrada i montaža čeličnih hilzni za prodor radijatorskih cijevi kroz međuspratne ploče i AB konstrukciju, za cijevi veličine 1/2", 3/4" i 1". Pozicija uključuje probijanje odgovarajućih otvora za montažu hilzne i "grubu" obradu otvora nakon montaže hilzne.	80.00	komplet
	18	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, izrada i montaža držača za radijatorske cijevi, izrađenih od odgovarajućih cjevnih držača, zajedno sa konzolom u vidu navojne šipke za pričvršćivanje i odgovarajuće tiple.	20.00	komplet

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
---------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----------	----------------

24793.39	1	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Demontaža postojećih čeličnih livenih radijatora koji su sastavljeni od livenih članaka (baterija od 5 do 18 članaka), njihovo iznošenje iz prostora ulaznog hola na poziciju predviđenu za dalji rad: ispiranje, čišćenje i farbanje u boji po izboru korisnika. Cijena se određuje po jednoj radijatorskoj bateriji, za prosječan broj članaka 10 i po toj cijeni se obračunavaju i radijatori sa većim i manjim brojem članaka. Ispiranje i čišćenje se vrši sa neagresivnim hemijskim sredstvom namijenjenim za odmašćivanje i čišćenje u sistemma za grijanje i čišćenje hladnjala, MABOSOL Radiator Cleaner ili ekvivalentno, na način što se radijator napuni sa prethodno pripremljenim rastvorom i priključi na pumpnu grupu koja obezbijedi njegovu cirkulaciju kroz radijatorsku bateriju u trajanju 10-15 minuta, nakon čega se vrši ispiranje radijatora, dalje čišćenje i garbanje.	50.00	komplet
	2	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža konzolnih nosača za oslanjanje grejnih tijela u kompletu (konzole, odstojnici, držači, navrtke, podloške...) za jedan radijator.	50.00	komplet
	3	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža termostatskog radijatorskog ventila sa automatskom regulacijom protoka na podešenu vrijednost, tip : Eclipse F, proizvod IMI HEIMEIER ili ekvivalent. Dimenzije priključka 1/2" (oblik ventila: pravi, ugaoni, aksijalni odrediti na licu mjesta prilikom ugradnje).	50.00	komada
	4	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža termostatske glave za ugradnju u objekte koje koristi veliki broj korisnika, sa čvrstoćom na savijanje termostatske glave od min. 1000 N (Antivandal). Kontinuirano podešavanje temperature vrši se pomoću posebnog ključa bez potrebe za uklanjanjem zaštitne kape. Termostat je sa tečnim ili gasnim senzorom.	50.00	komada
	5	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža radijatorskog navijka - podventila za spajanje i zatvaranje, prednamještanje, pražnjenje i punjenje, dimenzije 1/2" (oblik podventila odrediti na licu mjesta prilikom ugradnje), proizvod IMI HEIMEIER ili ekvivalent, DN 15.	50.00	komada

24793.39	6	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Demontaža postojećih radijatorskih veza i izrada novih od čeličnih bešavnih cijevi i njihovo farbanje osnovnom i završnom bojom i montaža radijatorskih baterija. U cijenu je uračunata izrada novih radijatorskih veza u dužini do 1 m u odnosu na priključak radijatora.	50.00	komplet
	7	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža radijatorskog čepa, dimenzije 5/4" za čelične člankaste radijatore.	10.00	komada
	8	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: radijatorskog čepa sa otvorom - elementi za redukciju prečnika priključka radijatora sa dimenzije 5/4" na 1/2" za čelične člankaste radijatore.	50.00	komada
	9	SISTEMA RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: radijatorskog čepa sa otvorom - elementi za redukciju prečnika priključka radijatora sa dimenzije 5/4" na 1/2" za čelične člankaste radijatore.	50.00	komada
	10	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: ručna odzraka za ugradnju u radijatorski zatvarač koja se otpušta posebnim alatom, dimenzije priključka 1/2", maksimalna radna temperatura 100°C, maksimalni radni pritisak 10bar, maksimalni pritisak ispuštanja gasova 6bar, zaptivke od epdm.	50.00	komada
	11	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i ugradnja: automatskih odzračnih lončića postavljenih na vrhu vertikalala, dimenzije priključka 3/8", maksimalna radna temperatura 100°C, maksimalni radni pritisak 10bar, maksimalni pritisak ispuštanja gasova 6bar, zaptivke od epdm, sa ugrađenim kugla ventilom dimenzije priključka 3/8", ispred lončića.	15.00	komada
	12	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Punjenje sistema vodom i hladna hidraulička proba. Ovim je obuhvaćena hidraulička proba dijela cjevne instalacije i grejnih tijela, koji su predmet montaže, bez hidrauličke probe ostalog dijela sistema. Obaveza Korisnika je da omogući punjenje instalacije na kojoj se vrši hidraulička proba, a obaveza Izvođača je da otkloni eventualne nedostatke koji se pokažu, tokom hidrauličke probe, na dijelu instalacija koje su predmet ove ponude.	1.00	komplet

24793.39	13	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža bešavnih čeličnih cijevi, pozicija obuhvata i farbanje cijevi u po dva sloja temeljnom bojom i završnim lakom. Cijevi su predviđene za povezivanje radijatora i zamjenu vertikalnih vodova, na dijelu gdje je oštećena postojeća mreža. Ø 21,3x2,6.	80.00	m
	14	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža bešavnih čeličnih cijevi, pozicija obuhvata i farbanje cijevi u po dva sloja temeljnom bojom i završnim lakom. Cijevi su predviđene za povezivanje radijatora i zamjenu vertikalnih vodova, na dijelu gdje je oštećena postojeća mreža. Ø 26,9x2,9.	24.00	m
	15	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, isporuka i montaža bešavnih čeličnih cijevi, pozicija obuhvata i farbanje cijevi u po dva sloja temeljnom bojom i završnim lakom. Cijevi su predviđene za povezivanje radijatora i zamjenu vertikalnih vodova, na dijelu gdje je oštećena postojeća mreža. Ø 33,7x2,9.	12.00	m
	16	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Spojini i zaptivni materijal, cijevne redukcije, prelazni komadi, lukovi, ovjesni materijal (navojne šipke, cijevne obujmice, metalne čaure...) izrada čvrstih i kliznih oslonaca, štemanje i probijanje otvora.	1.00	paušal
	17	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, izrada i montaža čeličnih hilzni za prodor radijatorskih cijevi kroz međuspratne ploče i AB konstrukciju, za cijevi veličine 1/2", 3/4" i 1". Pozicija uključuje probijanje odgovarajućih otvora za montažu hilzne i "grubu" obradu otvora nakon montaže hilzne.	80.00	komplet
	18	SISTEM RADIJATORSKOG GRIJANJA	Nabavka, izrada i montaža držača za radijatorske cijevi, izrađenih od odgovarajućih cjevnih držača, zajedno sa konzolom u vidu navojne šipke za pričvršćivanje i odgovarajuće tiple.	20.00	komplet